

Futterwert-Untersuchung
Silomais frisch
Amelior

BLGG AGROXPERTUS



Postfach 115
NL-6860 AC Oosterbeek
Niederlande

T +49 (0)700 00 00 2544
F +31 (0)88 876 1011
E kundenservice@blgg.agroxpertus.com
I www.blgg.de

Ihre Kundennummer ist: 6238203

In Zusammenarbeit mit:

agaSAAT GmbH & Co.KG
Maishandelgesellschaft
Pascalstr 11
47506 NEUKIRCHEN-VLUYN
Duitsland



Untersuchung

Untersuchungs-/Auftragsnr.:
717902/002649019

Datum Bericht:
18-01-2011

Kopieempfänger:
Pieter Bertrams, agaSaar Benelux
Hei 16, 5991 PC BAARLO LB

Bruegger

Erntedatum/Schnittnr.:
- /

Datum Probenahme:
20-09-2010

Probe genommen durch: Ansprechpartner Probenahme:
Dritte Johnny te Veluwe: 0652002126

Resultat

in g/kg, außer
wenn anders
angegeben.

	Resultat Produkt Tr.Substanz		Ziel- intervall	Mittel- wert	Resultat Produkt Tr.Substanz		Ziel- intervall	Mittel- wert	
TS	317		280-340	323	Rohasche	37	35-50	38	
NEL (MJ)	2,2	7,0	6,6-7,4	7,0	VCOS (%)	75,4	74-78	75,7	
NEL-VC (MJ)	2,2	6,8	6,6-7,4	6,8	Rohpr. NH ₃ -frei	82	75-90	72	
ME (MJ)	3,6	11,5	10,8-11,3	11,4	Löslich.Rohprot.(%)	25		42	
nXP	44	138	135-145	135	Rohfett	33	25-35	32	
UDP	7	21	18-26	18	Rohfaser	165	170-200	182	
RNB	-3	-9	-11 - -7	-10	Zucker	17	5-25	51	
Struktur		1,8	1,7-2,0	1,6	Stärke	376	300-400	356	
					NDF org	388	375-425	397	
					Verd.keit NDF(%)	53,1	30-70	53,6	
					ADF org	201	190-220	208	
					ADL org	19	14-20	18	
Nieder- ländischer Futterwert	VEM	306	966	930-1000	970	VOS	726	710-750	728
	VEVI	319	1007	960-1040	1013	FOSp	510	495-515	521
	DVE	17	55	52-56	54	OEB 2 Std.	10	8-16	-2
	OEB	-10	-30	-33 - -23	-40	FOSp 2 St.	226	200-230	249

Amelior

Resultate	Resultat Tr.Substanz	Ziel- intervall	Mittel- wert	Resultat Tr.Substanz	Ziel- intervall	Mittel- wert	
Mineralien	Natrium			Mangan (mg)			
	Kalium			Zink (mg)			
	Magnesium			Eisen (mg)			
	Calcium			Kupfer (mg)			
	Phosphor			Molybdän (mg)			
	Schwefel			Jod (mg)			
	Chlor	2,3		2,3	Kobalt (µg)		
	DCAB (meq.)				Selen (µg)		

Bemerkung **Partie** Maissorte - Nach dem Versenden des Berichts wird die Probe noch 2 Wochen durch BLGG AgroXpertus aufbewahrt.

Futterwert und Analysen-Ergebnisse

Berechneter Gehalt an darmverdaulichen Aminosäuren:

Lysin	3,3 g/kg TS
Methionin	1,3 g/kg TS

DVE 1991:

Alte DVE-Werte: 60 g DVE, -36 g OEB und 482 g FOS.

Erläuterung

BESTIMMUNGSMETHODE:

Trockensubstanz	Q *	Em: GEWAS.OVB
Rohpr. NH ₃ -frei (bei Silierung ammoniakfrei)	Q *	Em: NIRS
Löslich.Rohprot.(%)	*	Em: NIRS
Rohfaser	Q *	Em: NIRS
Rohasche	Q *	Em: NIRS
VCOS (%)	Q *	Em: NIRS
Zucker	Q *	Em: NIRS
Stärke	Q *	Em: NIRS
Rohfett	Q *	Em: NIRS
Chlor	*	Em: NIRS
NDF org	Q *	Em: NIRS
Verd.keit NDF(%)	Q *	Em: NIRS
ADF org	Q *	Em: NIRS
ADL org	Q *	Em: NIRS

Em Methode BLGG AgroXpertus
Gw; Cf Gleichwertig mit; Gemäß
Q Methode vom RvA zertifiziert

Alle Leistungen wurden innerhalb des Haltbarkeitstermins zwischen Probenahme und Analyse ausgeführt.
Die übermittelten Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das am 17-01-2011 an BLGG AgroXpertus gelieferte Material.

VERWENDETE ABKÜRZUNGEN:

VCOS
NDF
ADF
ADL

VEM
VEVI
DVE
OEB
VOS
FOS(p)

2 Std.
Struktur

NEL
NEL-VC
ME
nXP
UDP
RNB

Analyse:

Verdauungskoeffizient der
Organischen Substanz
Neutral Detergent Fibre
Acid Detergent Fibre
Acid Detergent Lignin

Energie und Protein (berechnet):

Futteinheit Milch
Futteinheit Fleischvieh Intensiv
Darmverdauliches Protein
Bilanz des unbeständigen Eiweißes
Verdauliche Organische Substanz
Fermentierbare Organische Substanz
(Pansen)
Menge OEB und FOS nach dem
Verbleib von 2 Std. im Pansen.
Strukturwert/kg TS (CVB 1998)

Nettoenergie Laktation
NEL berechnet aus VCOS
Umsetzbare Energie
Nutzbares Rohprotein
Im Pansen unabbaubares Rohprotein
Ruminale Stickstoffbilanz

Futterwert-Untersuchung
Silomais frisch
Amelior

BLGG AGROXPERTUS



Postfach 115
NL-6860 AC Oosterbeek
Niederlande

T +49 (0)700 00 00 2544
F +31 (0)88 876 1011
E kundenservice@blgg.agroxpertus.com
I www.blgg.de

Ihre Kundennummer ist: 6238203

In Zusammenarbeit mit:

agaSAAT GmbH & Co.KG
Maishandelgesellschaft
Pascalstr 11
47506 NEUKIRCHEN-VLUYN
Duitsland



Untersuchung

Untersuchungs-/Auftragsnr.: 717912/002649029
Datum Bericht: 18-01-2011

Kopieempfänger:
Pieter Bertrams, agaSaar Benelux
Hei 16, 5991 PC BAARLO LB

Waachen Korschenbroich Amelior

Erntedatum/Schnittnr.: - / Datum Probenahme: 10-10-2010
Probe genommen durch: Ansprechpartner Probenahme: Dritte Johnny te Veluwe: 0652002126

Resultat
in g/kg, außer
wenn anders
angegeben.

	Resultat Produkt Tr.Substanz		Ziel- intervall	Mittel- wert	Resultat Produkt Tr.Substanz		Ziel- intervall	Mittel- wert	
TS	396		280-340	323	Rohasche	39	35-50	38	
NEL (MJ)	2,8	7,1	6,6-7,4	7,0	VCOS (%)	79,2	74-78	75,7	
NEL-VC (MJ)	2,9	7,2	6,6-7,4	6,8	Rohpr. NH ₃ -frei	74	75-90	72	
ME (MJ)	4,6	11,5	10,8-11,3	11,4	Löslich.Rohprot.(%)	33		42	
nXP	54	137	135-145	135	Rohfett	34	25-35	32	
UDP	8	19	18-26	18	Rohfaser	137	170-200	182	
RNB	-4	-10	-11 - -7	-10	Zucker	82	5-25	51	
Struktur		1,4	1,7-2,0	1,6	Stärke	380	300-400	356	
					NDF org	326	375-425	397	
					Verd.keit NDF(%)	53,7	30-70	53,6	
					ADF org	164	190-220	208	
					ADL org	13	14-20	18	
Nieder- ländischer Futterwert	VEM	406	1025	930-1000	970	VOS	761	710-750	728
	VEVI	430	1085	960-1040	1013	FOSp	531	495-515	521
	DVE	23	59	52-56	54	OEB 2 Std.	-3	8-16	-2
	OEB	-16	-40	-33 - -23	-40	FOSp 2 St.	274	200-230	249

Amelior

Resultate	Resultat Tr.Substanz	Ziel- intervall	Mittel- wert	Resultat Tr.Substanz	Ziel- intervall	Mittel- wert	
Mineralien	Natrium			Mangan (mg)			
	Kalium			Zink (mg)			
	Magnesium			Eisen (mg)			
	Calcium			Kupfer (mg)			
	Phosphor			Molybdän (mg)			
	Schwefel			Jod (mg)			
	Chlor	1,5		2,3	Kobalt (µg)		
	DCAB (meq.)				Selen (µg)		

Bemerkung **Partie** Maissorte - Nach dem Versenden des Berichts wird die Probe noch 2 Wochen durch BLGG AgroXpertus aufbewahrt.

Futterwert und Analysen-Ergebnisse

Berechneter Gehalt an darmverdaulichen Aminosäuren:

Lysin	3,7 g/kg TS
Methionin	1,3 g/kg TS

DVE 1991:

Alte DVE-Werte: 63 g DVE, -45 g OEB und 517 g FOS.

Erläuterung

BESTIMMUNGSMETHODE:

Trockensubstanz	Q *	Em: GEWAS.OVB
Rohpr. NH ₃ -frei (bei Silierung ammoniakfrei)	Q *	Em: NIRS
Löslich.Rohprot.(%)	*	Em: NIRS
Rohfaser	Q *	Em: NIRS
Rohasche	Q *	Em: NIRS
VCOS (%)	Q *	Em: NIRS
Zucker	Q *	Em: NIRS
Stärke	Q *	Em: NIRS
Rohfett	Q *	Em: NIRS
Chlor	*	Em: NIRS
NDF org	Q *	Em: NIRS
Verd.keit NDF(%)	Q *	Em: NIRS
ADF org	Q *	Em: NIRS
ADL org	Q *	Em: NIRS

Em Methode BLGG AgroXpertus
Gw; Cf Gleichwertig mit; Gemäß
Q Methode vom RvA zertifiziert

Alle Leistungen wurden innerhalb des Haltbarkeitstermins zwischen Probenahme und Analyse ausgeführt.
Die übermittelten Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das am 17-01-2011 an BLGG AgroXpertus gelieferte Material.

VERWENDETE ABKÜRZUNGEN:

VCOS
NDF
ADF
ADL

VEM
VEVI
DVE
OEB
VOS
FOS(p)

2 Std.
Struktur

NEL
NEL-VC
ME
nXP
UDP
RNB

Analyse:

Verdauungskoeffizient der
Organischen Substanz
Neutral Detergent Fibre
Acid Detergent Fibre
Acid Detergent Lignin

Energie und Protein (berechnet):

Futtermenge Milch
Futtermenge Fleischvieh Intensiv
Darmverdauliches Protein
Bilanz des unbeständigen Eiweißes
Verdauliche Organische Substanz
Fermentierbare Organische Substanz
(Pansen)
Menge OEB und FOS nach dem
Verbleib von 2 Std. im Pansen.
Strukturwert/kg TS (CVB 1998)

Nettoenergie Laktation
NEL berechnet aus VCOS
Umsetzbare Energie
Nutzbares Rohprotein
Im Pansen unabbaubares Rohprotein
Ruminale Stickstoffbilanz

Futterwert-Untersuchung
Silomais frisch
amelior piet arts

BLGG AGROXPERTUS



Postfach 170
NL- 6700 AD Wageningen
Niederlande

T +49 (0)700 00 00 2544
F +31 (0)88 876 1011
E kundenservice@blgg.agroxpertus.com
I blgg.agroxpertus.de

Ihre Kundennummer ist: 6238203

In Zusammenarbeit mit:

agaSAAT GmbH & Co.KG
Maishandelgesellschaft
Pascalstr 11
47506 NEUKIRCHEN-VLUYN
Duitsland



Untersuchung

Untersuchungs-/Auftragsnr.:
763478/002792663

Datum Bericht:
05-10-2011

Kopieempfänger:
Pieter Bertrams, agaSaar Benelux
Hei 16, 5991 PC BAARLO LB

Amelior Piet Arts

Erntedatum/Schnittnr.:
30-09-2011/

Datum Probenahme:
30-09-2011

Probe genommen durch: Ansprechpartner Probenahme:
Dritte Johnny te Veluwe: 0652002126

Resultat

in g/kg, außer
wenn anders
angegeben.

	Resultat Produkt Tr.Substanz		Ziel- intervall	Mittel- wert	Resultat Produkt Tr.Substanz		Ziel- intervall	Mittel- wert	
TS	336		280-340	333	Rohasche	31	35-50	37	
NEL (MJ)	2,4	7,1	6,6-7,4	7,0	VCOS (%)	77,9	74-78	75,9	
NEL-VC (MJ)	2,4	7,1	6,6-7,4	6,8	Rohpr. NH ₃ -frei	75	75-90	72	
ME (MJ)	3,9	11,6	10,8-11,3	11,4	Löslich.Rohprot.(%)	37		39	
nXP	46	138	135-145	135	Rohfett	36	25-35	31	
UDP	6	19	18-26	18	Rohfaser	145	170-200	174	
RNB	-3	-10	-11 - -7	-10	Zucker	62	5-25	52	
Struktur		1,5	1,7-2,0	1,6	Stärke	369	300-400	363	
					NDF org	344	375-425	388	
					Verd.keit NDF(%)	54,7	30-70	53,2	
					ADF org	172	190-220	202	
					ADL org	15	14-20	18	
Nieder- ländischer Futterwert	VEM	340	1012	930-1000	974	VOS	755	710-750	730
	VEVI	359	1066	960-1040	1017	FOSp	534	495-515	520
	DVE	20	58	52-56	54	OEB 2 Std.	0	8-16	-1
	OEB	-13	-39	-33 - -23	-39	FOSp 2 St.	260	200-230	247

amelior piet arts

Resultate	Resultat Tr.Substanz	Ziel- intervall	Mittel- wert	Resultat Tr.Substanz	Ziel- intervall	Mittel- wert	
Mineralien	Natrium			Mangan (mg)			
	Kalium			Zink (mg)			
	Magnesium			Eisen (mg)			
	Calcium			Kupfer (mg)			
	Phosphor			Molybdän (mg)			
	Schwefel			Jod (mg)			
	Chlor	2,1		2,3	Kobalt (µg)		
	DCAB (meq.)				Selen (µg)		

Bemerkung **Partie**
Maissorte -

Nachdem der Bericht versandt ist, wird die Probe - falls Untersuchungsmethode und Zusammensetzung der Probe dies erlauben - noch zwei Wochen bei BLGG AgroXpertus für Sie aufbewahrt. Innerhalb dieser Frist können Sie eventuell reklamieren und/oder ergänzende Untersuchungen beantragen.

Futterwert und Analysen-Ergebnisse

Berechneter Gehalt an darmverdaulichen Aminosäuren:

Lysin 3,6 g/kg TS
Methionin 1,3 g/kg TS

DVE 1991:
Alte DVE-Werte: 63 g DVE, -44 g OEB und 518 g FOS.

Erläuterung BESTIMMUNGSMETHODE:

Trockensubstanz	Q	Em: GEWAS.OVB
Rohpr. NH ₃ -frei (bei Silierung ammoniakfrei)	Q	Em: NIRS
Löslich.Rohprot.(%)	Q	Em: NIRS
Rohfaser	Q	Em: NIRS
Rohasche	Q	Em: NIRS
VCOS (%)	Q	Em: NIRS
Zucker	Q	Em: NIRS
Stärke	Q	Em: NIRS
Rohfett	Q	Em: NIRS
Chlor	Q	Em: NIRS
NDF org	Q	Em: NIRS
Verd.keit NDF(%)	Q	Em: NIRS
ADF org	Q	Em: NIRS
ADL org	Q	Em: NIRS

Em Methode BLGG AgroXpertus
Gw; Cf Gleichwertig mit; Gemäß
Q Methode vom RvA zertifiziert

Alle Leistungen wurden innerhalb des Haltbarkeitstermins zwischen Probenahme und Analyse ausgeführt.
Die übermittelten Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das am 04-10-2011 an BLGG AgroXpertus gelieferte Material.

VERWENDETE ABKÜRZUNGEN:

Analyse:
Verdauungskoeffizient der Organischen Substanz
Neutral Detergent Fibre
Acid Detergent Fibre
Acid Detergent Lignin

Energie und Protein (berechnet):
Futtereinheit Milch
Futtereinheit Fleischvieh Intensiv
Darmverdauliches Protein
Bilanz des unbeständigen Eiweißes
Verdauliche Organische Substanz
Fermentierbare Organische Substanz (Pansen)
Menge OEB und FOS nach dem Verbleib von 2 Std. im Pansen.
Strukturwert/kg TS (CVB 1998)

VCOS
NDF
ADF
ADL
VEM
VEVI
DVE
OEB
VOS
FOS(p)
2 Std.
Struktur
NEL
NEL-VC
ME
nXP
UDP
RNB
Nettoenergie Laktation
NEL berechnet aus VCOS
Umsetzbare Energie
Nutzbares Rohprotein
Im Pansen unabbaubares Rohprotein
Ruminale Stickstoffbilanz

Futterwert-Untersuchung
Silomais frisch
amelior

BLGG AGROXPERTUS



Postfach 170
NL- 6700 AD Wageningen
Niederlande

T +49 (0)700 00 00 2544
F +31 (0)88 876 1011
E kundenservice@blgg.agroxpertus.com
I blgg.agroxpertus.de

Ihre Kundennummer ist: 6238203

In Zusammenarbeit mit:

agaSAAT GmbH & Co.KG
Maishandelgesellschaft
Pascalstr 11
47506 NEUKIRCHEN-VLUYN
Duitsland



Untersuchung

Untersuchungs-/Auftragsnr.:
771406/002802230

Datum Bericht:
25-10-2011

Kopieempfänger:
Pieter Bertrams, agaSaar Benelux
Hei 16, 5991 PC BAARLO LB

Ab Verhoef

Erntedatum/Schnittnr.:
10-10-2011/

Datum Probenahme:
20-10-2011

Probe genommen durch: Ansprechpartner Probenahme:
Dritte Johnny te Veluwe: 0652002126

Resultat

in g/kg, außer
wenn anders
angegeben.

	Resultat		Ziel-	Mittel-		Resultat		Ziel-	Mittel-
	Produkt	Tr.Substanz	intervall	wert	Produkt	Tr.Substanz	intervall	wert	
TS	364		280-340	333	Rohasche	31	35-50	37	
NEL (MJ)	2,5	7,0	6,6-7,4	7,0	VCOS (%)	76,8	74-78	75,9	
NEL-VC (MJ)	2,5	6,9	6,6-7,4	6,8	Rohpr. NH ₃ -frei	60	75-90	72	
ME (MJ)	4,2	11,5	10,8-11,3	11,4	Löslich.Rohprot.(%)	36		39	
nXP	48	133	135-145	135	Rohfett	28	25-35	31	
UDP	5	15	18-26	18	Rohfaser	173	170-200	174	
RNB	-4	-12	-11 - -7	-10	Zucker	84	5-25	52	
Struktur		1,8	1,7-2,0	1,6	Stärke	361	300-400	363	
					NDF org	389	375-425	388	
					Verd.keit NDF(%)	56,3	30-70	53,2	
					ADF org	193	190-220	202	
					ADL org	17	14-20	18	
Nieder-	VEM	362	995	930-1000	974	VOS	744	710-750	730
ländischer	VEVI	379	1043	960-1040	1017	FOSp	529	495-515	520
Futterwert	DVE	19	53	52-56	54	OEB 2 Std.	-10	8-16	-1
	OEB	-17	-48	-33 - -23	-39	FOSp 2 St.	264	200-230	247

Futterwert-Untersuchung
Silomais frisch
amelior

BLGG AGROXPERTUS



Postfach 170
NL- 6700 AD Wageningen
Niederlande

T +49 (0)700 00 00 2544
F +31 (0)88 876 1011
E kundenservice@blgg.agroxpertus.com
I blgg.agroxpertus.de

Ihre Kundennummer ist: 6238203

In Zusammenarbeit mit:

agaSAAT GmbH & Co.KG
Maishandelgesellschaft
Pascalstr 11
47506 NEUKIRCHEN-VLUYN
Duitsland



Untersuchung

Untersuchungs-/Auftragsnr.:
771414/002802238

Datum Bericht:
25-10-2011

Kopieempfänger:
Pieter Bertrams, agaSaar Benelux
Hei 16, 5991 PC BAARLO LB

Dahmen

Erntedatum/Schnittnr.:
10-10-2011/

Datum Probenahme:
20-10-2011

Probe genommen durch: Ansprechpartner Probenahme:
Dritte Johnny te Veluwe: 0652002126

Resultat

in g/kg, außer
wenn anders
angegeben.

	Resultat		Ziel-	Mittel-		Resultat		Ziel-	Mittel-
	Produkt	Tr.Substanz	intervall	wert	Produkt	Tr.Substanz	intervall	wert	
TS	374		280-340	333	Rohasche	29	35-50	37	
NEL (MJ)	2,6	7,0	6,6-7,4	7,0	VCOS (%)	75,7	74-78	75,9	
NEL-VC (MJ)	2,5	6,8	6,6-7,4	6,8	Rohpr. NH ₃ -frei	66	75-90	72	
ME (MJ)	4,3	11,5	10,8-11,3	11,4	Löslich.Rohprot.(%)	36		39	
nXP	50	135	135-145	135	Rohfett	28	25-35	31	
UDP	6	17	18-26	18	Rohfaser	169	170-200	174	
RNB	-4	-11	-11 - -7	-10	Zucker	61	5-25	52	
Struktur		1,7	1,7-2,0	1,6	Stärke	376	300-400	363	
					NDF org	373	375-425	388	
					Verd.keit NDF(%)	51,2	30-70	53,2	
					ADF org	198	190-220	202	
					ADL org	22	14-20	18	
Nieder-	VEM	366	979	930-1000	974	VOS	735	710-750	730
ländischer	VEVI	382	1021	960-1040	1017	FOSp	524	495-515	520
Futterwert	DVE	20	53	52-56	54	OEB 2 Std.	-4	8-16	-1
	OEB	-16	-44	-33 - -23	-39	FOSp 2 St.	252	200-230	247

amelior

Resultate	Resultat Tr.Substanz	Ziel- intervall	Mittel- wert	Resultat Tr.Substanz	Ziel- intervall	Mittel- wert
Mineralien	Natrium			Mangan (mg)		
	Kalium			Zink (mg)		
	Magnesium			Eisen (mg)		
	Calcium			Kupfer (mg)		
	Phosphor			Molybdän (mg)		
	Schwefel			Jod (mg)		
	Chlor	1,4		2,3	Kobalt (µg)	
	DCAB (meq.)				Selen (µg)	

Bemerkung **Partie**
Maissorte

-

Nachdem der Bericht versandt ist, wird die Probe - falls Untersuchungsmethode und Zusammensetzung der Probe dies erlauben - noch zwei Wochen bei BLGG AgroXpertus für Sie aufbewahrt. Innerhalb dieser Frist können Sie eventuell reklamieren und/oder ergänzende Untersuchungen beantragen.

Futterwert und Analysen-Ergebnisse

Berechneter Gehalt an darmverdaulichen Aminosäuren:

Lysin 3,4 g/kg TS
Methionin 1,3 g/kg TS

DVE 1991:

Alte DVE-Werte: 56 g DVE, -46 g OEB und 504 g FOS.

Erläuterung

BESTIMMUNGSMETHODE:

Trockensubstanz	Q	Em: GEWAS.OVB
Rohpr. NH ₃ -frei (bei Silierung ammoniakfrei)	Q	Em: NIRS
Löslich.Rohprot.(%)	Q	Em: NIRS
Rohfaser	Q	Em: NIRS
Rohasche	Q	Em: NIRS
VCOS (%)	Q	Em: NIRS
Zucker	Q	Em: NIRS
Stärke	Q	Em: NIRS
Rohfett	Q	Em: NIRS
Chlor	Q	Em: NIRS
NDF org	Q	Em: NIRS
Verd.keit NDF(%)	Q	Em: NIRS
ADF org	Q	Em: NIRS
ADL org	Q	Em: NIRS

Em Methode BLGG AgroXpertus
Gw; Cf Gleichwertig mit; Gemäß
Q Methode vom RvA zertifiziert

Alle Leistungen wurden innerhalb des Haltbarkeitstermins zwischen Probenahme und Analyse ausgeführt.
Die übermittelten Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das am 24-10-2011 an BLGG AgroXpertus gelieferte Material.

VERWENDETE ABKÜRZUNGEN:

VCOS
NDF
ADF
ADL

VEM
VEVI
DVE
OEB
VOS
FOS(p)

2 Std.
Struktur

NEL
NEL-VC
ME
nXP
UDP
RNB

Analyse:

Verdauungskoeffizient der Organischen Substanz
Neutral Detergent Fibre
Acid Detergent Fibre
Acid Detergent Lignin

Energie und Protein (berechnet):

Futteinheit Milch
Futteinheit Fleischvieh Intensiv
Darmverdauliches Protein
Bilanz des unbeständigen Eiweißes
Verdauliche Organische Substanz
Fermentierbare Organische Substanz (Pansen)
Menge OEB und FOS nach dem Verbleib von 2 Std. im Pansen.
Strukturwert/kg TS (CVB 1998)

Nettoenergie Laktation
NEL berechnet aus VCOS
Umsetzbare Energie
Nutzbares Rohprotein
Im Pansen unabbaubares Rohprotein
Ruminale Stickstoffbilanz